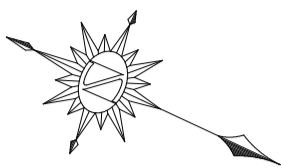


平面図 S=1:500

町道愛川線
日高郡 日高川町 大字愛川 地内

(2/4)



L=109.49m

6	IP6		Y	2.238	2.238
K No	1	2	LC	4.187	
IA	43.49+17		CL	47.049	
R	34.000		TC	24.353	24.353
L	21.441	21.441	So	21.347	21.347
ΔR	0.961	0.961	W	13.668	
XM	10.685	10.685	A	27.000	27.000
X	21.229	21.229			

7	IP7		Y	2.306	2.306
K No	1	2	LC	18.570	
IA	71.04+26		CL	66.820	
R	32.000		TC	33.794	33.794
L	21.125	21.125	So	21.023	21.023
ΔR	0.979	0.979	W	23.270	
XM	10.524	10.524	A	26.000	26.000
X	20.896	20.896			

NO20+4
254.63

i=0.30%
i=4.40%

NO18+16
254.55

i=2.65%
i=0.30%

(用水)
NO20+7.80付近 管渠工
D300重圧管 L=6.00m
(—基礎工 L=5.60m)
U-2型水路(300×400、500)
L=5.20m

ヒューム管φ300
L=7.20m
(砕石基礎 L=4.50m)
15号昇降路(W3.00m)
路側擁壁 4型
L=22.80m

L型水路 2型(φ300) L水-1型
水路基礎CON
路側擁壁 1型
路側擁壁 1型
ガードレール
(Gr-C-45)
(進入口)

(排水)
NO27+14.00付近 管渠工
D300重圧管 L=5.80m
(—基礎工 L=5.40m)

切下げ進入
(現場設定)

U型側溝 1型(300×300)
U型側溝 2型(300×300)
U型側溝 3型(300×300)
U型側溝 4型(300×300)
U型側溝 5型(300×300)
U型側溝 6型(300×300)
U型側溝 7型(300×300)
U型側溝 8型(300×300)
U型側溝 9型(300×300)
U型側溝 10型(300×300)
U型側溝 11型(300×300)
U型側溝 12型(300×300)
U型側溝 13型(300×300)
U型側溝 14型(300×300)
U型側溝 15型(300×300)
U型側溝 16型(300×300)
U型側溝 17型(300×300)
U型側溝 18型(300×300)
U型側溝 19型(300×300)
U型側溝 20型(300×300)
U型側溝 21型(300×300)
U型側溝 22型(300×300)
U型側溝 23型(300×300)
U型側溝 24型(300×300)
U型側溝 25型(300×300)
U型側溝 26型(300×300)
U型側溝 27型(300×300)
U型側溝 28型(300×300)
U型側溝 29型(300×300)
U型側溝 30型(300×300)
U型側溝 31型(300×300)
U型側溝 32型(300×300)
U型側溝 33型(300×300)
U型側溝 34型(300×300)
U型側溝 35型(300×300)
U型側溝 36型(300×300)
U型側溝 37型(300×300)
U型側溝 38型(300×300)
U型側溝 39型(300×300)
U型側溝 40型(300×300)
U型側溝 41型(300×300)
U型側溝 42型(300×300)
U型側溝 43型(300×300)
U型側溝 44型(300×300)
U型側溝 45型(300×300)
U型側溝 46型(300×300)
U型側溝 47型(300×300)
U型側溝 48型(300×300)
U型側溝 49型(300×300)
U型側溝 50型(300×300)
U型側溝 51型(300×300)
U型側溝 52型(300×300)
U型側溝 53型(300×300)
U型側溝 54型(300×300)
U型側溝 55型(300×300)
U型側溝 56型(300×300)
U型側溝 57型(300×300)
U型側溝 58型(300×300)
U型側溝 59型(300×300)
U型側溝 60型(300×300)
U型側溝 61型(300×300)
U型側溝 62型(300×300)
U型側溝 63型(300×300)
U型側溝 64型(300×300)
U型側溝 65型(300×300)
U型側溝 66型(300×300)
U型側溝 67型(300×300)
U型側溝 68型(300×300)
U型側溝 69型(300×300)
U型側溝 70型(300×300)
U型側溝 71型(300×300)
U型側溝 72型(300×300)
U型側溝 73型(300×300)
U型側溝 74型(300×300)
U型側溝 75型(300×300)
U型側溝 76型(300×300)
U型側溝 77型(300×300)
U型側溝 78型(300×300)
U型側溝 79型(300×300)
U型側溝 80型(300×300)
U型側溝 81型(300×300)
U型側溝 82型(300×300)
U型側溝 83型(300×300)
U型側溝 84型(300×300)
U型側溝 85型(300×300)
U型側溝 86型(300×300)
U型側溝 87型(300×300)
U型側溝 88型(300×300)
U型側溝 89型(300×300)
U型側溝 90型(300×300)
U型側溝 91型(300×300)
U型側溝 92型(300×300)
U型側溝 93型(300×300)
U型側溝 94型(300×300)
U型側溝 95型(300×300)
U型側溝 96型(300×300)
U型側溝 97型(300×300)
U型側溝 98型(300×300)
U型側溝 99型(300×300)
U型側溝 100型(300×300)

NO22+10
256.66

i=4.40%
i=3.90%

NO28+6
261.18

i=1.90%
i=2.40%

NO31+10
262.72

i=2.40%
i=4.90%

NO33+3
264.33

i=4.90%
i=2.90%

NO35
265.41

i=2.90%
i=1.33%

NO37
264.88

i=1.33%
i=0.04%

凡 例	
未 施 工	
施 工	
施 工 済	
R 7 別 工 事	

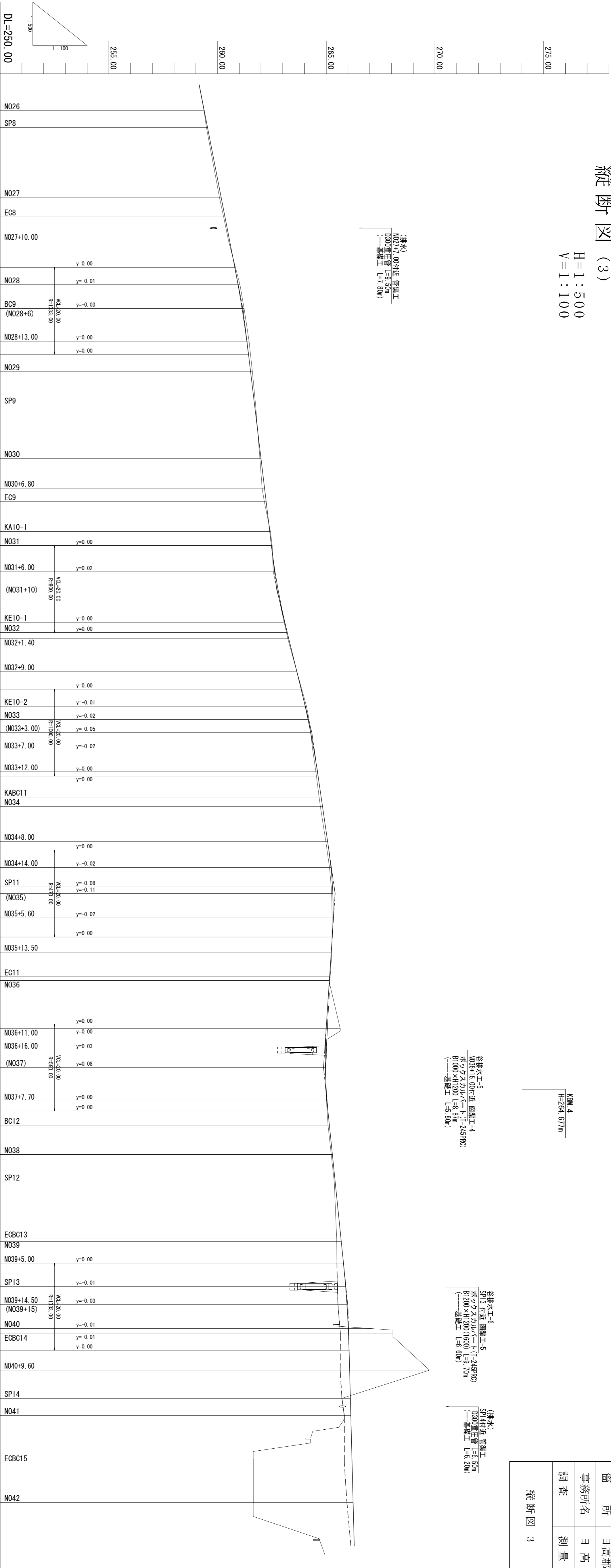
実施設計

年 度	令和7年度 道整備 第3号-4			
工 事 名	町道愛川線道路改良工事			
簡 所	日高郡日高川町大字 愛川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課			
調 査	測 量	設 計	製 図	
平面図 2/4		縮 尺	S=1:500	図 面 番 号 1

年 度	令和7年度 道整備 第3号-4			
工 事 名	町道愛川線道路改良工事			
箇 所	高郡日高川町大字 愛川 地内			
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課			
調 査	測 量	設 計	図 面	製 図
縦断面図 3		縮 尺	H=1:500 V=1:100	2 12

縦断面図 (3)

H=1:500
V=1:100



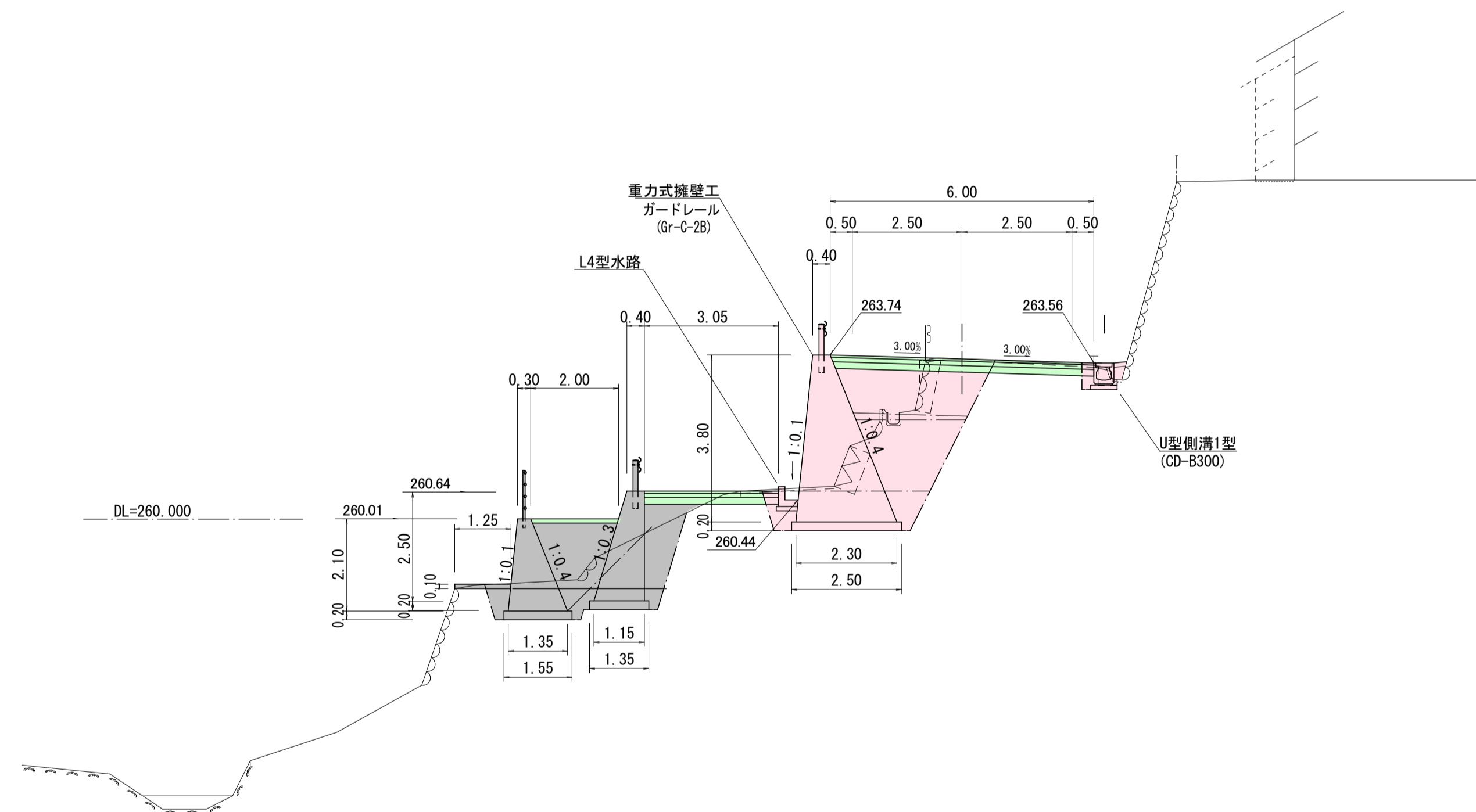
勾配	0.01 0.05	i=0.90% L=16.00m	261.18	i=2.40% L=64.00m	262.72	i=4.90% L=33.00m	264.33	i=2.90% L=51.00m	265.41	i=1.33% L=40.00m	264.88	i=2.04% L=55.00m	266.00	i=0.54% L=65.00m	
盛土	0.01 0.05														
切土													1.01 2.05	3.68	
計画	259.39 259.54	260.17 260.34	260.56 260.56	260.94 261.13	261.52 261.70	262.00 262.16	262.40 262.48	262.64 262.64	263.09 263.21	263.28 263.28	263.65 263.65	264.03 264.16	264.28 264.43	264.59 264.59	264.76 264.83
地盤高	259.38 259.49	260.09 260.28	260.51 260.51	261.03 261.22	261.60 261.75	261.95 262.05	262.43 262.51	262.56 262.56	263.06 263.17	263.23 263.23	263.65 263.65	264.09 264.21	264.28 264.38	264.52 264.59	264.67 264.73
追加距離	520.00 523.85	540.00 544.44	550.00 550.00	560.00 565.46	573.00 587.68	600.00 606.80	616.73 620.00	626.00 626.00	637.62 640.00	641.40 641.40	649.00 649.00	656.93 660.00	663.00 667.00	672.00 672.00	677.82 680.00
単距離	16.73 3.85	16.15 4.44	5.56 5.56	10.00 5.46	7.00 7.68	12.32 6.80	6.83 3.27	6.00 6.00	11.62 2.38	1.40 1.40	7.60 7.60	7.93 3.07	3.00 4.00	5.00 5.00	5.82 2.18
測点	N026 SP8	N027 EC8	N027+10.00	N028 BC9	N028+13.00	N029 SP9	N030 EC9	KA10-1 N031	KE10-1 N032	N032+1.40	N032+9.00	KE10-2 N033	N033+3.00 N033+7.00	N033+12.00	KABC11 N034
曲線	14=15° 45' 23" R=150.000 Δ=20.423 C=41.183					14=21° 46' 38" R=150.000 Δ=22.642 C=44.889		14=30° 04' 42" R=150.000 Δ=24.000 C=48.000	14=30° 04' 42" R=150.000 Δ=24.000 C=48.000	14=30° 04' 42" R=150.000 Δ=24.000 C=48.000	14=27° 45' R=150.000 Δ=22.642 C=44.889	14=27° 45' R=150.000 Δ=22.642 C=44.889	14=27° 45' R=150.000 Δ=22.642 C=44.889	14=27° 45' R=150.000 Δ=22.642 C=44.889	14=27° 45' R=150.000 Δ=22.642 C=44.889
勾配付け図															





標準断面図

S=1 : 100

(1)

No. 32+9.0



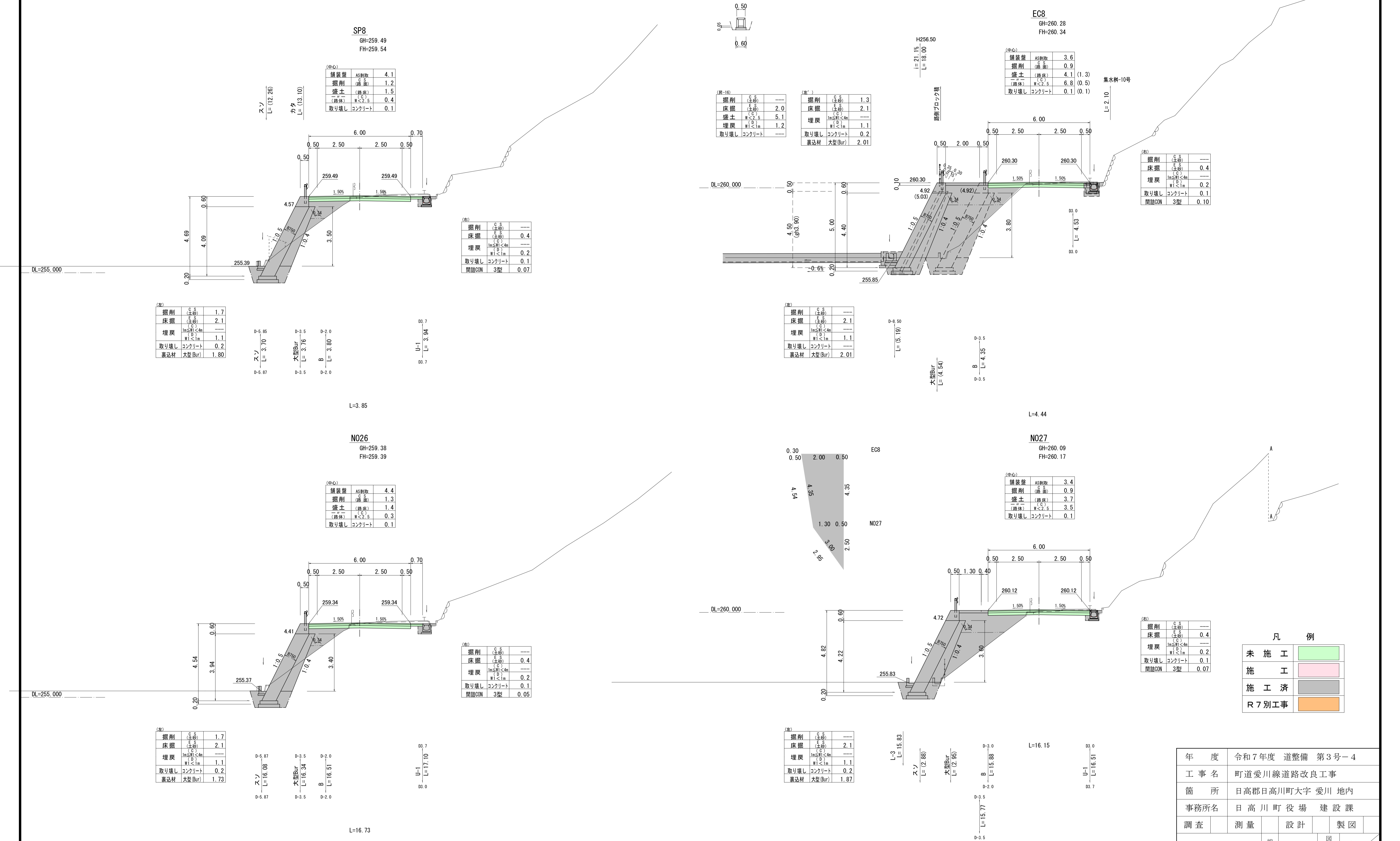
凡 例	
未 施 工	
施 工	
施 工 済	
R7別工事	

※本設計における盛土、背面土土質条件
(設計:平地部一礫質土 単位体積重量 20kN/m³ 内部摩擦角35° (分類C1))

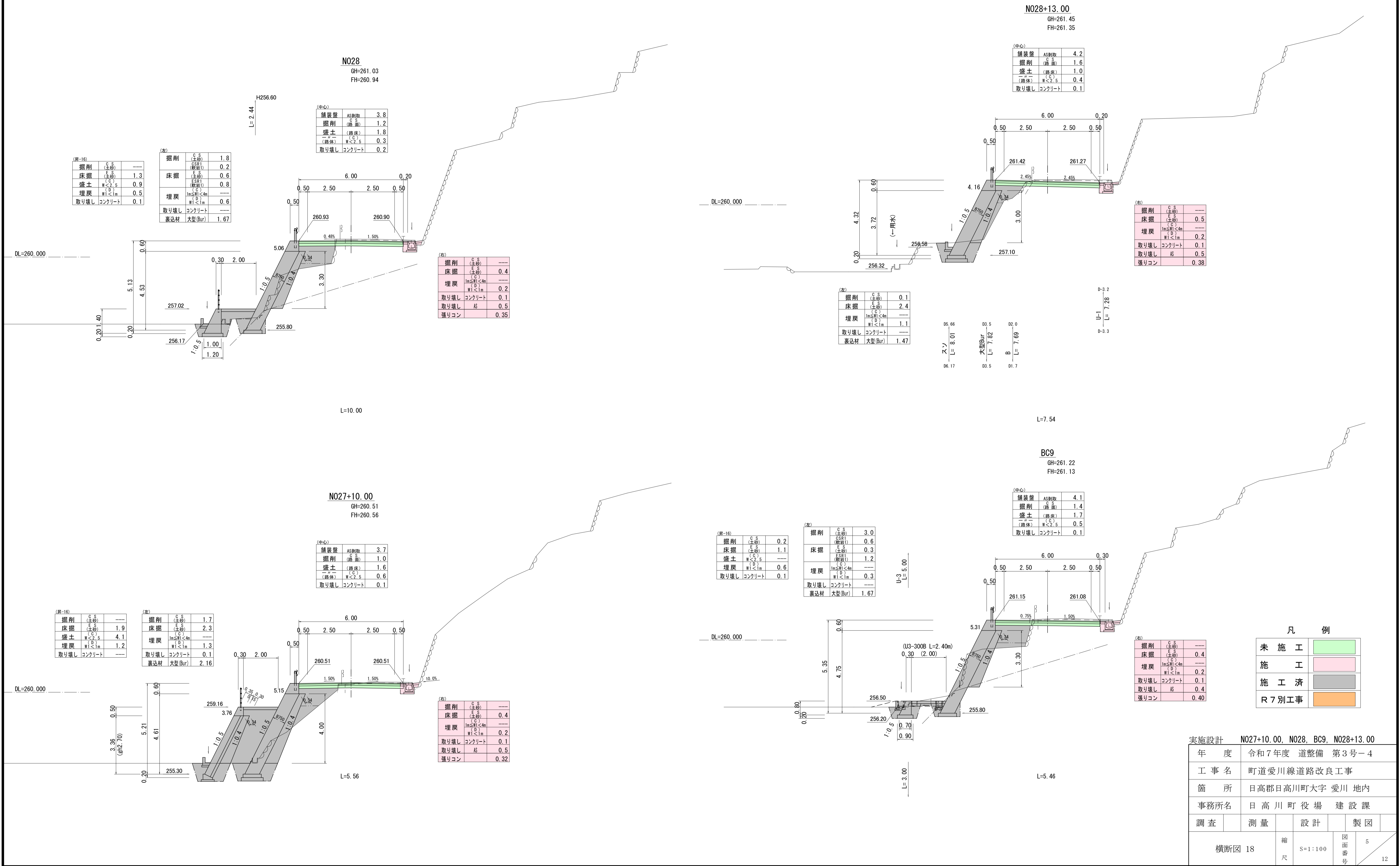
町道愛川線 (2級)
※道路規格
第3種 第5級
設計速度 20km/h

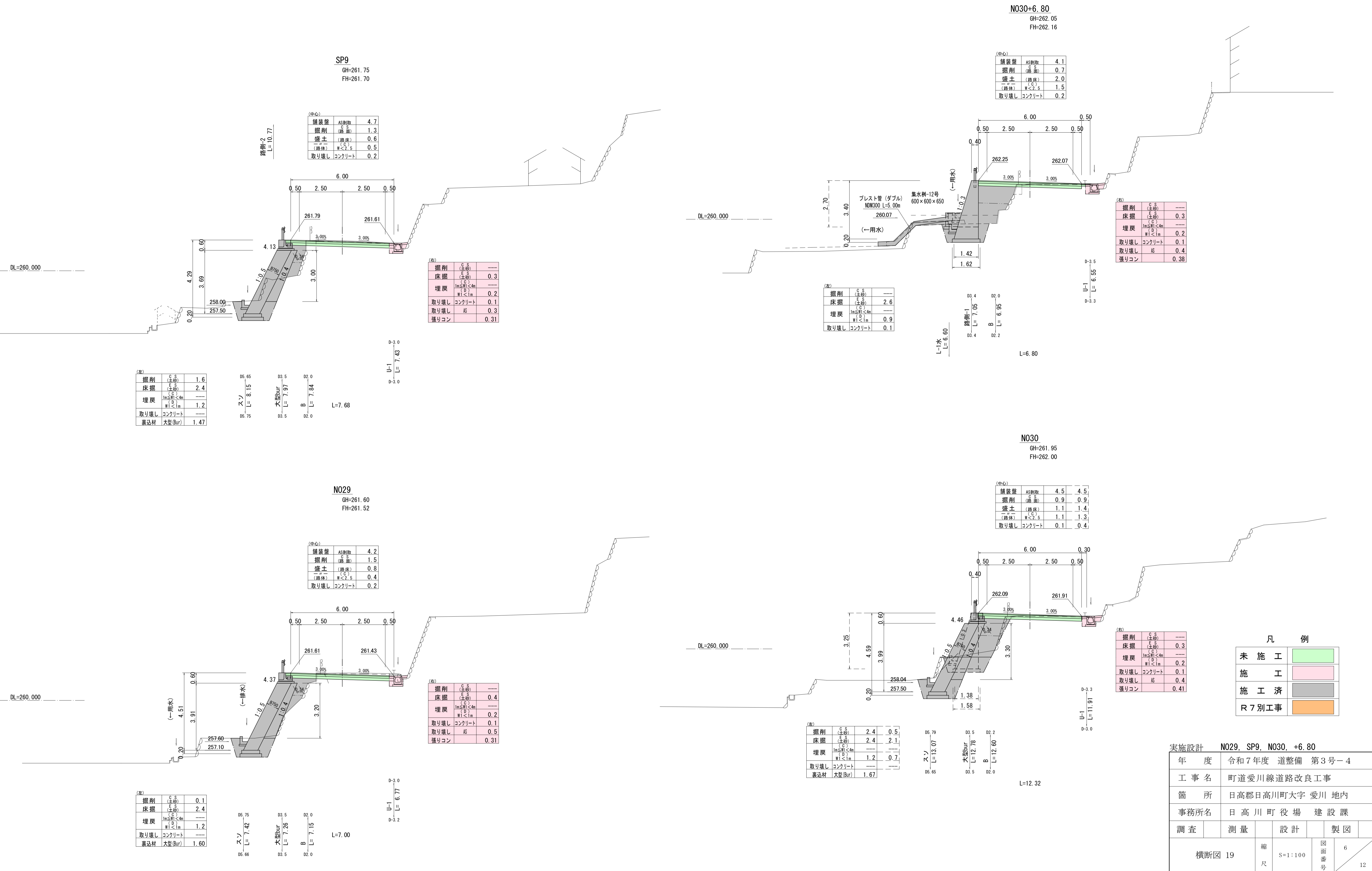
実施設計

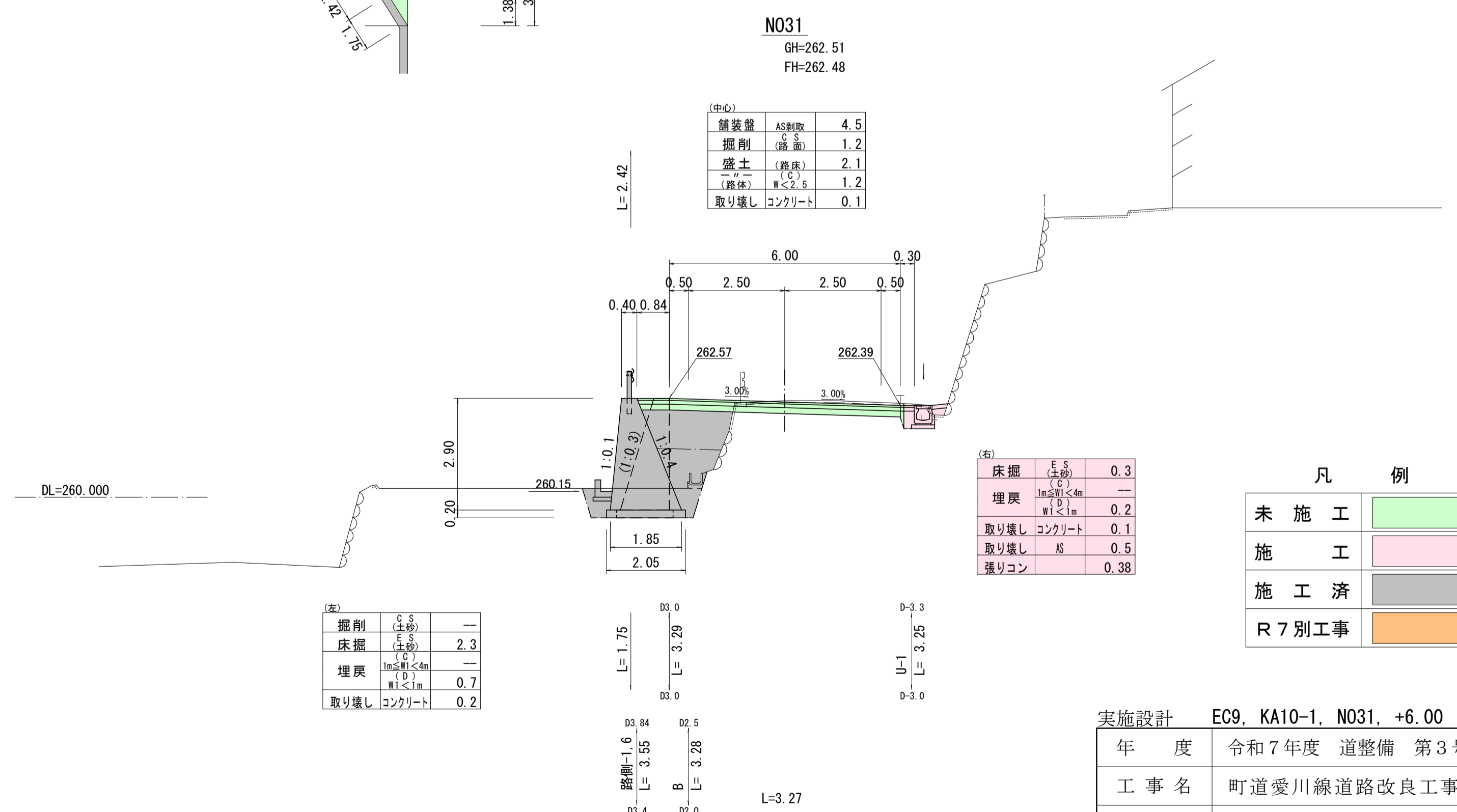
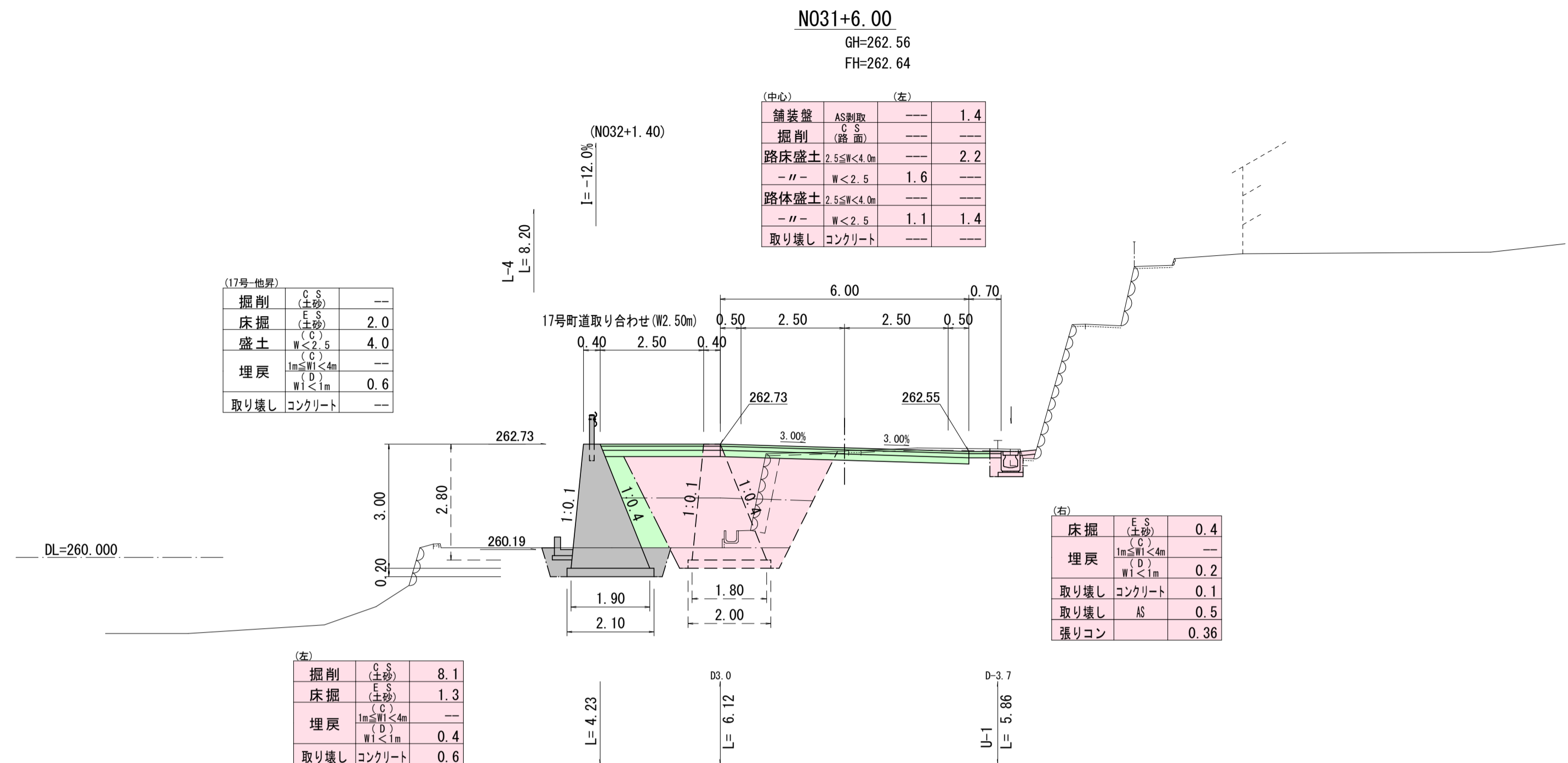
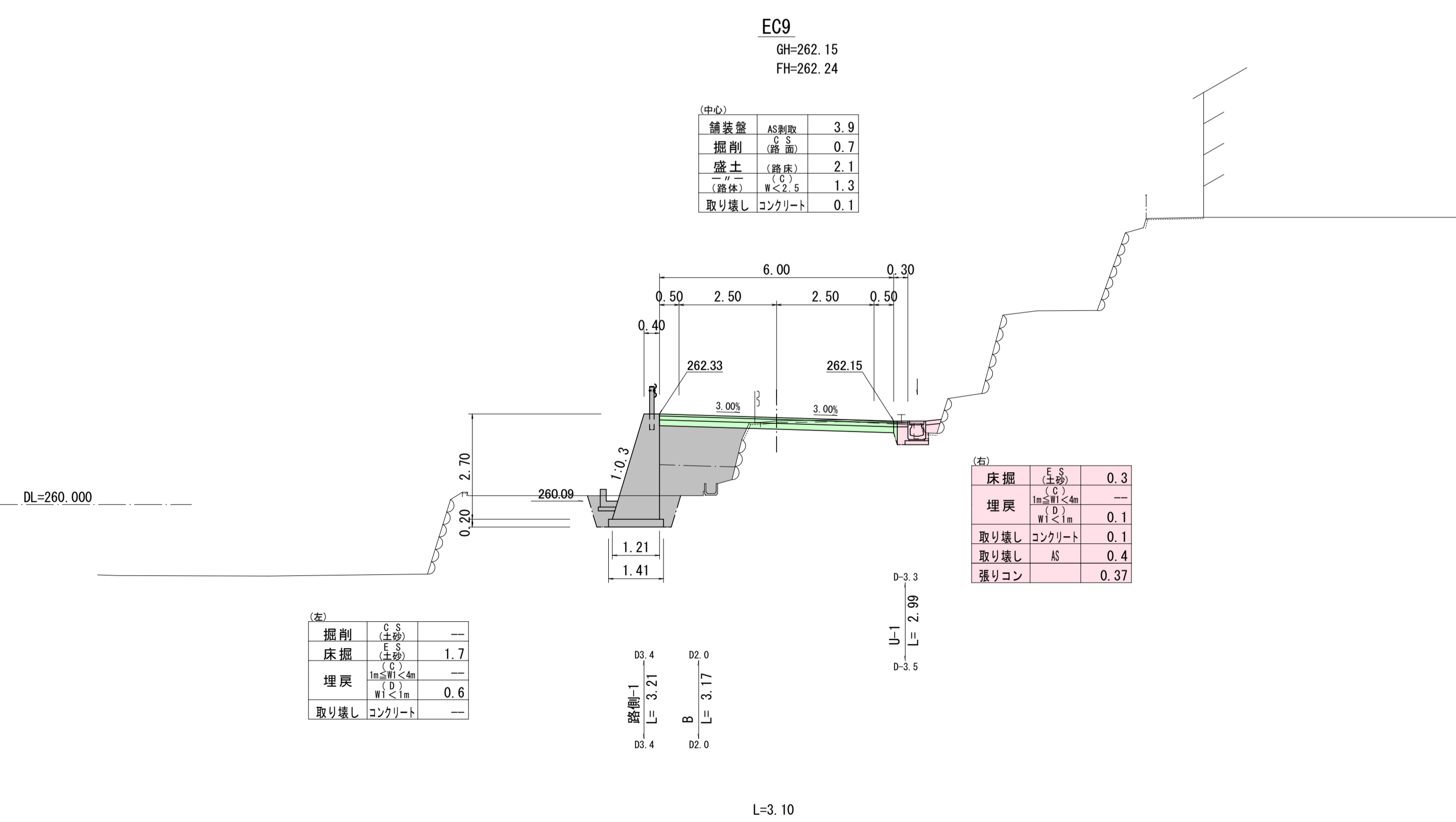
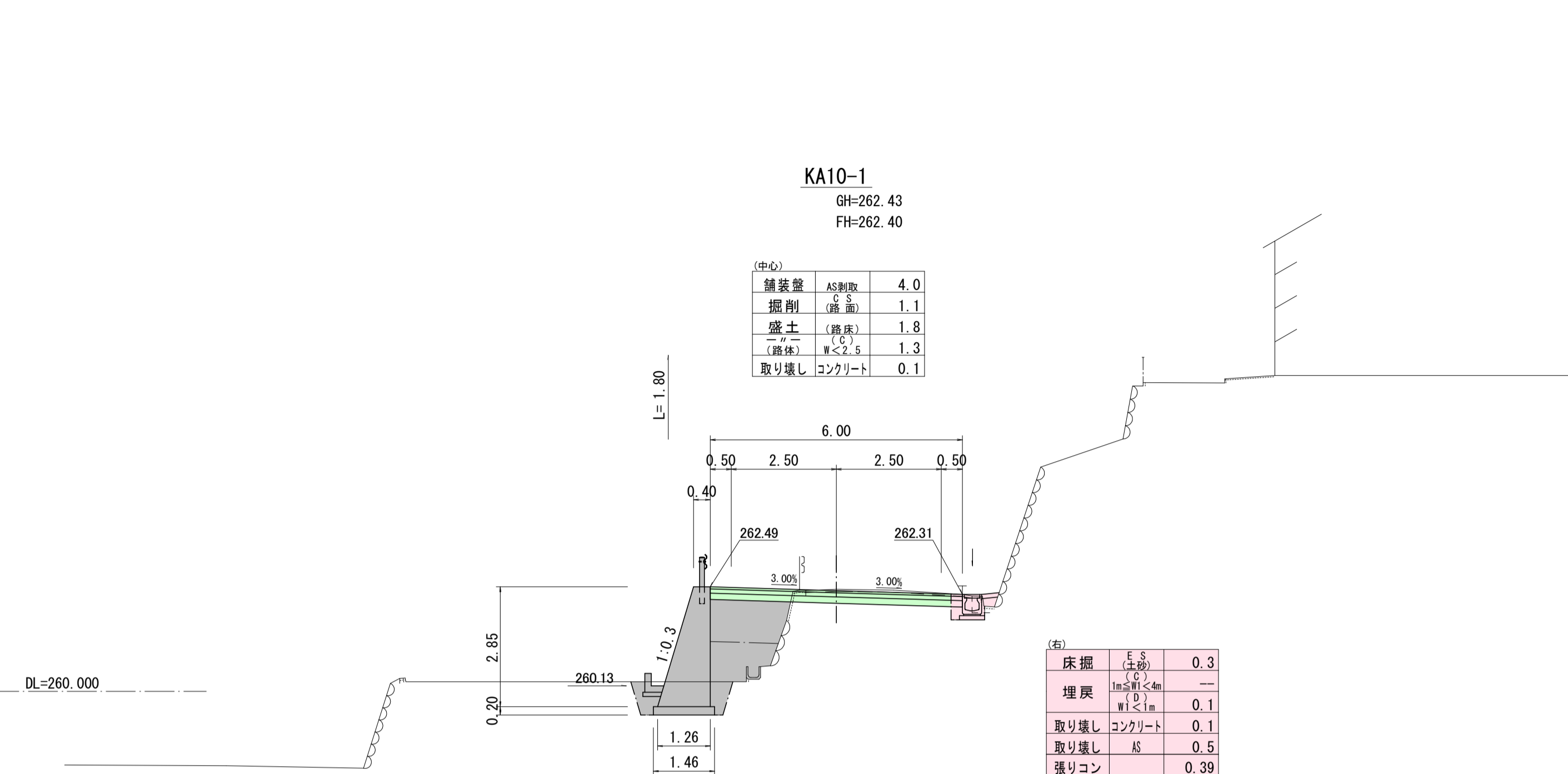
実施設計									
年 度	令和7年度 道整備 第3号-4								
工 事 名	町道愛川線道路改良工事								
箇 所	日高郡日高川町大字 愛川 地内								
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課								
調 査		測 量		設 計		製 図			
標準断面図(1/2)			縮 尺	S=1:100		図 面 番 号	3	12	



年 度	令和7年度 道整備 第3号ー4				
工 事 名	町道愛川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高川町大字 愛川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
横断面 17		縮 尺	S=1:100	図 面 番 号	4
					12

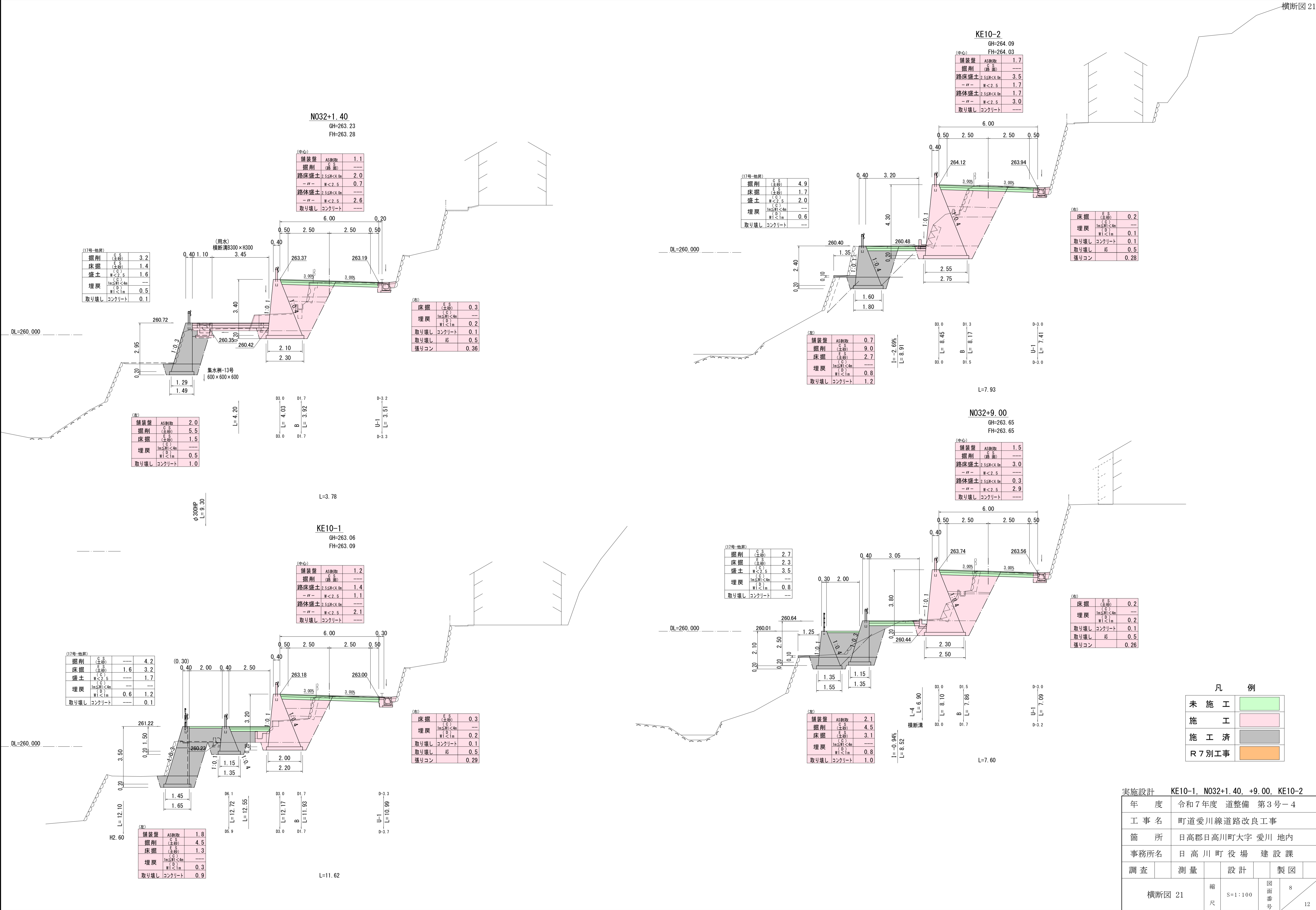






凡 例	
未 施 工	
施 工	
施 工 済	
R 7 別工事	

実施設計 EC9, KA10-1, N031, +6.00					
年 度	令和7年度 道整備 第3号-4				
工 事 名	町道愛川線道路改良工事				
簡 所	日高郡日高川町大字 愛川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
横断面 20		縮 尺	S=1:100	図 面 番 号	7
					12



N033+3.00
GH=264.28
FH=264.28

舗装盛	AS制取	1.9
掘削	(±砂) (既面)	—
路床盛土	2.5SR<4m	3.3
—H—	W<2.5	—
路体盛土	2.5SR<4m	0.9
—H—	W<2.5	3.7
取り壊し	コンクリート	—

床掘	E-S (±砂) (数値)	0.3
埋戻	In≤W<4m (D)	—
取り壊し	コンクリート	0.1
取り壊し	AS	0.5
張りコン		0.41

N033+7.00
GH=264.38
FH=264.43

舗装盛	AS制取	1.2
掘削	(±砂) (既面)	—
路床盛土	2.5SR<4m	2.6
—H—	W<2.5	0.2
路体盛土	2.5SR<4m	—
—H—	W<2.5	2.9
取り壊し	コンクリート	—

掘削	C-S (既面) (数値)	4.9
床掘	E-S (±砂) (数値)	2.2
埋戻	In≤W<4m (D)	1.5
取り壊し	コンクリート	0.7

床掘	E-S (±砂) (数値)	0.1
埋戻	In≤W<4m (D)	0.2
取り壊し	コンクリート	0.1
取り壊し	AS	0.5
張りコン		0.37

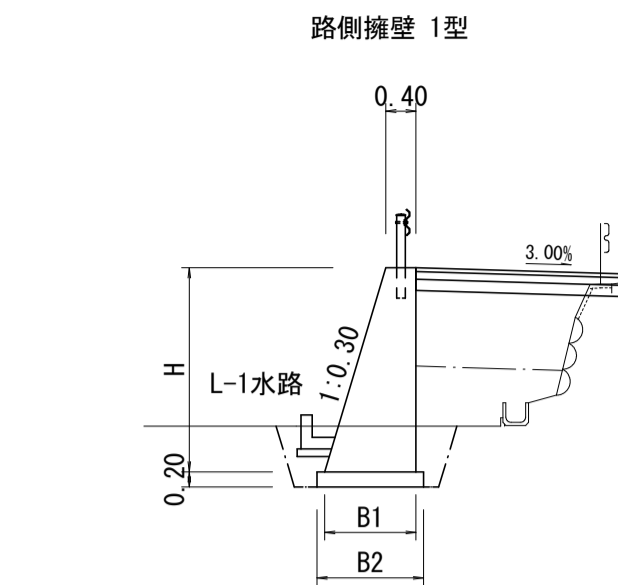
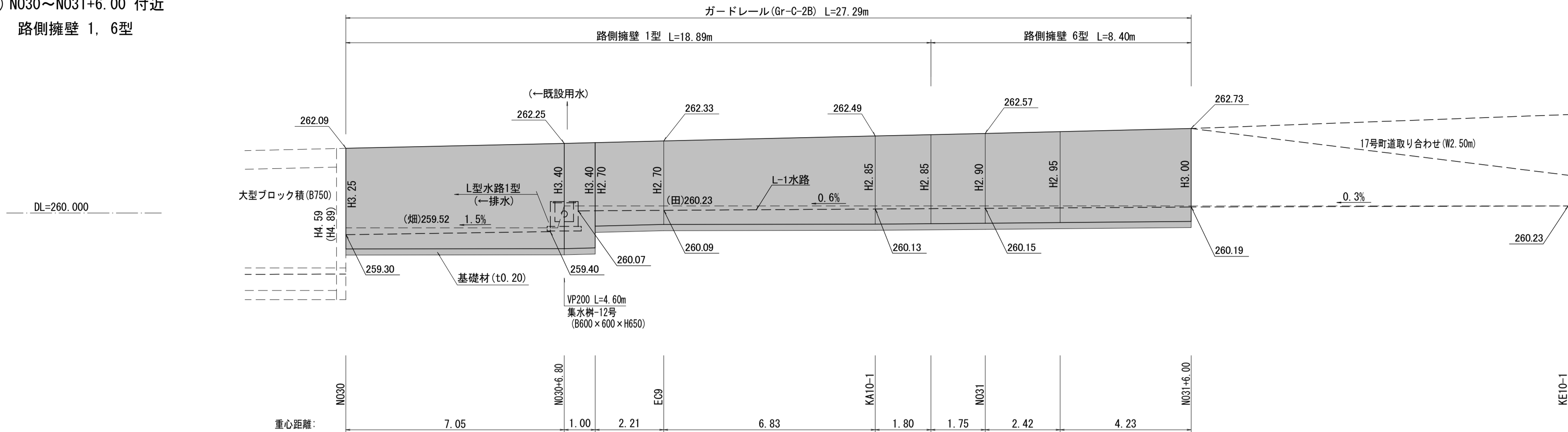
凡 例	
未 施 工	
施 工	
施 工 済	
R 7 別工事	

実施設計 N033, +3.00, +7.00

年 度	令和7年度 道整備 第3号-4				
工 事 名	町道愛川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高川町大字 愛川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計		製 図	
横断面 22		縮 尺	S=1:100	図 面 番 号	9
					12

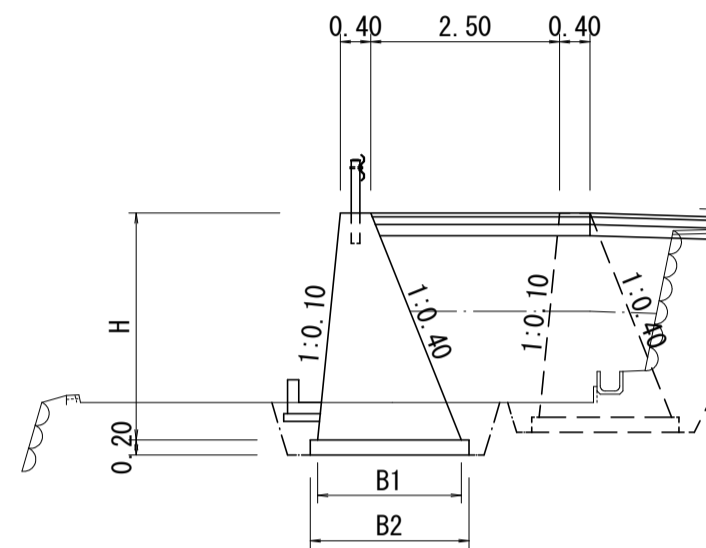
(左) N030～N031+6.00 付近

路側擁壁 1, 6型



H	B1	B2	CON	F	基礎材
2.70	1.21	1.41	2.17	5.52	1.41
2.85	1.26	1.46	2.37	5.83	1.46
3.25	1.38	1.58	2.89	6.64	1.58
3.40	1.42	1.62	3.09	6.95	1.62

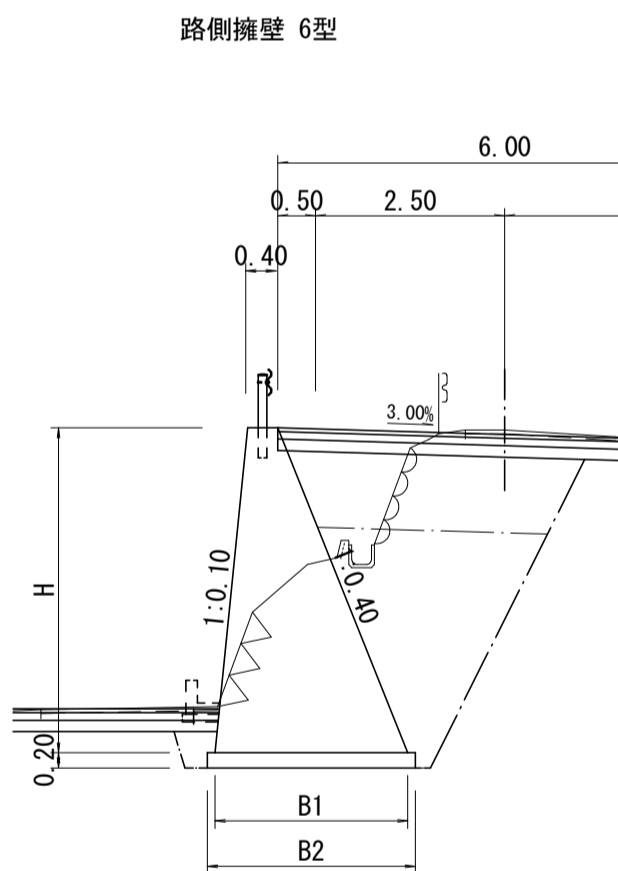
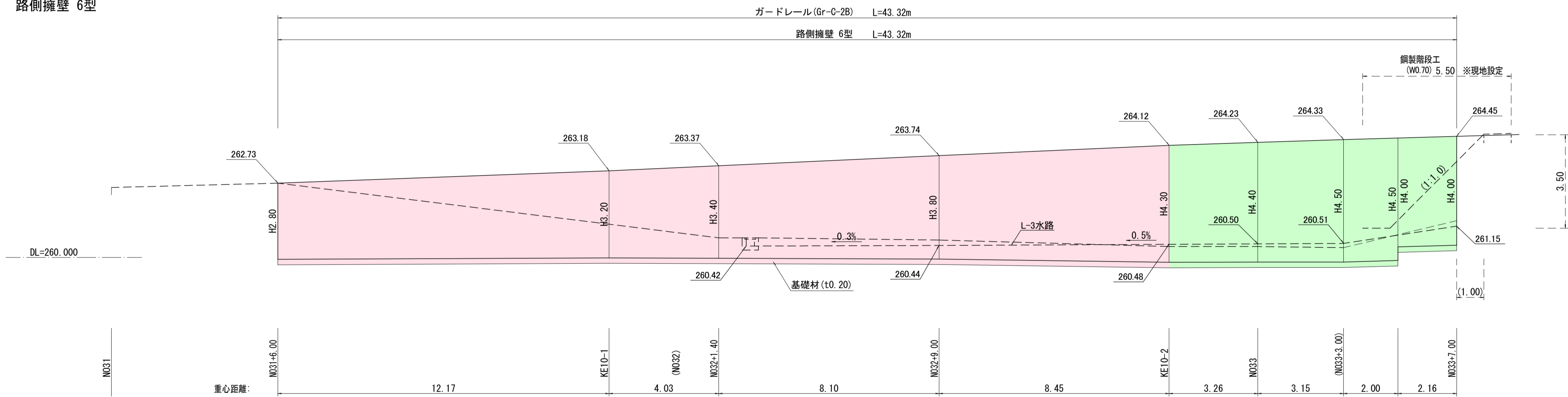
路側擁壁 6型



H	B1	B2	CON	F	基礎材
2.85	1.83	2.03	3.18	5.93	2.03
2.90	1.85	2.05	3.26	6.04	2.05
2.95	1.88	2.08	3.36	6.14	2.08
3.00	1.90	2.10	3.45	6.25	2.10

(左) N031+6.00～N033+7.00 付近

路側擁壁 6型



H	B1	B2	CON	F	基礎材
2.80	1.80	2.00	3.08	5.83	2.00
3.20	2.00	2.20	3.84	6.66	2.20
3.40	2.10	2.30	4.25	7.08	2.30
3.80	2.30	2.50	5.13	7.91	2.50
4.00	2.40	2.60	5.60	8.33	2.60
4.30	2.55	2.75	6.34	8.95	2.75
4.40	2.60	2.80	6.60	9.16	2.80
4.50	2.65	2.85	6.86	9.37	2.85

凡 例	
未 施 工	
施 工	
施 工 済	
R 7別工事	

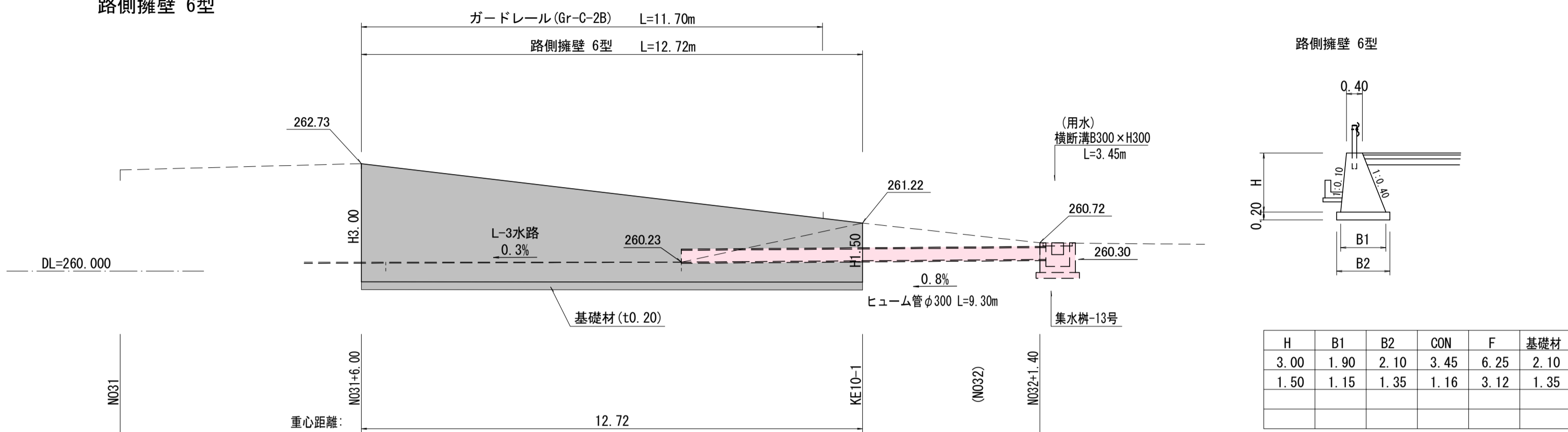
実施設計					
年 度	令和7年度 道整備 第3号-4				
工 事 名	町道愛川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高川町大字 愛川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
展 開 図 - 9		縮 尺	図 示	図 面 番 号	10
					12

(左) N031+6.00～N033+3.00 付近

17号町道取り合わせ(W2.50m)、他取り合わせ昇降路(W2.00m)

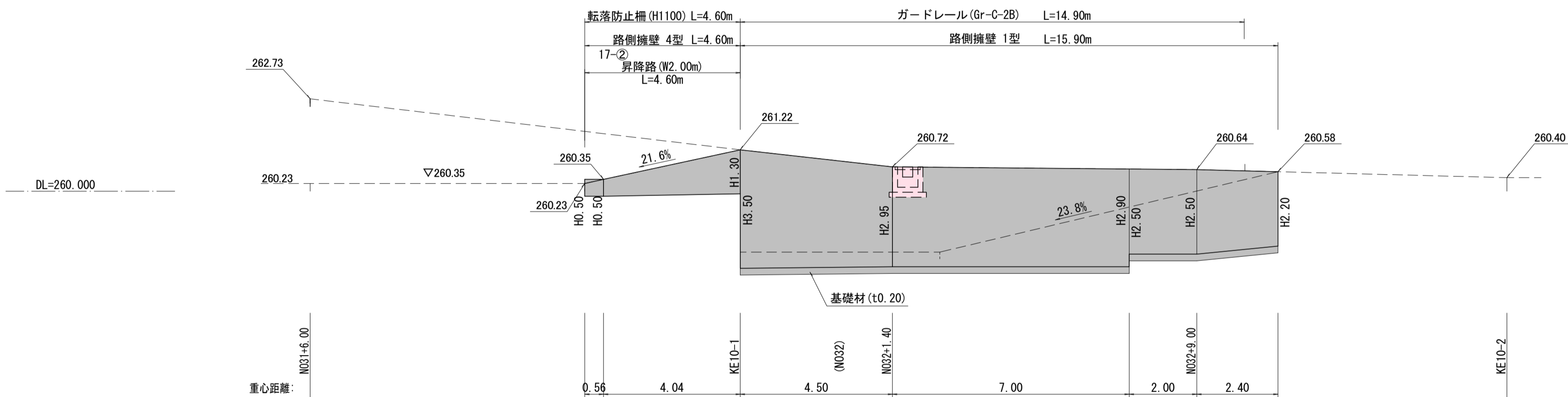
(17-①)

路側擁壁 6型



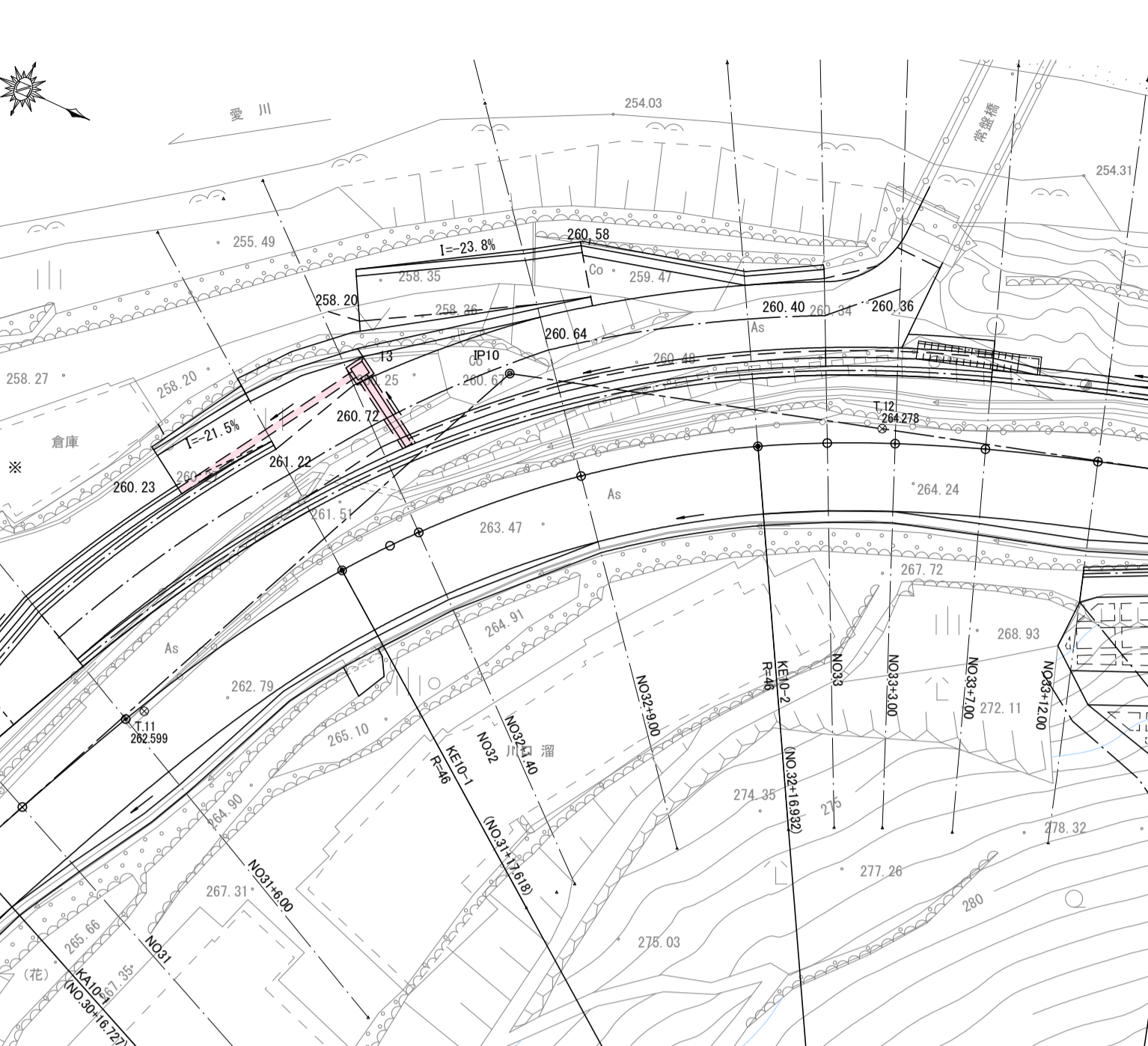
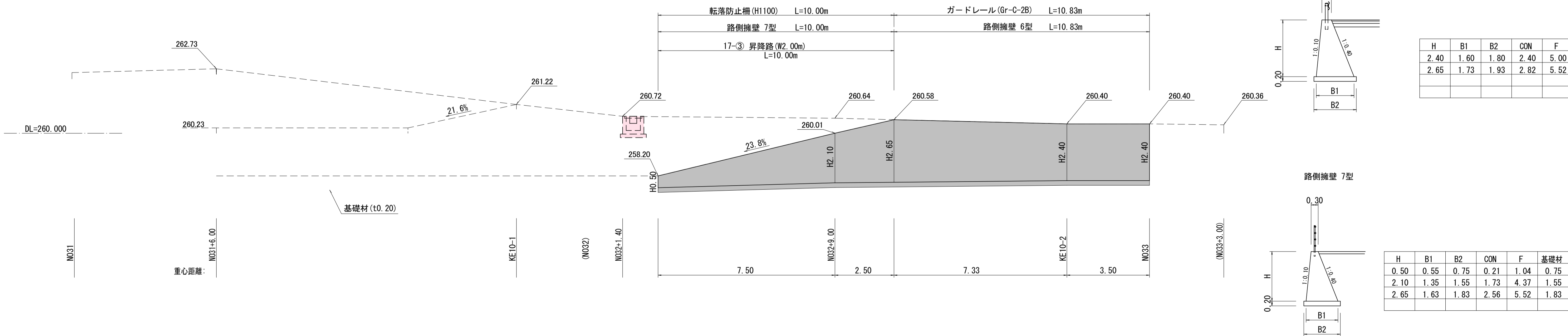
(17-②)

路側擁壁 1型、4型

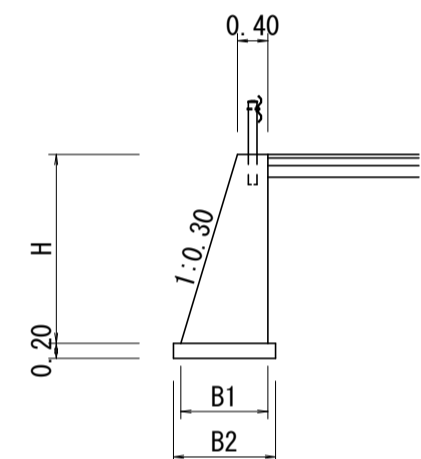


(17-③)

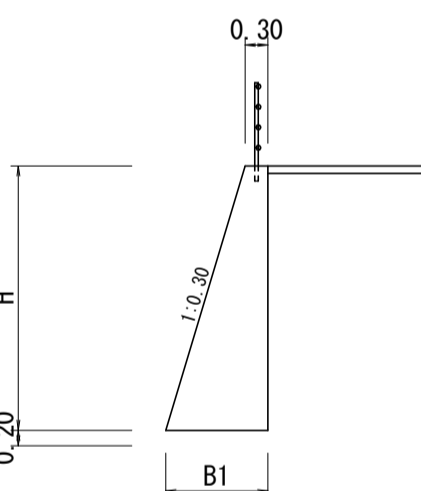
路側擁壁 6型、7型



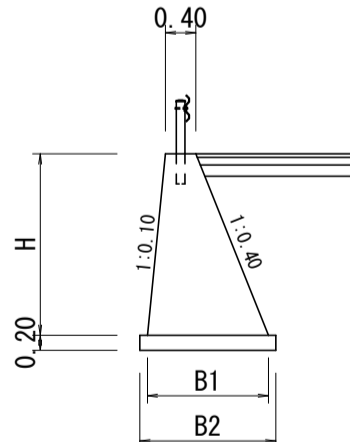
路側擁壁 1型



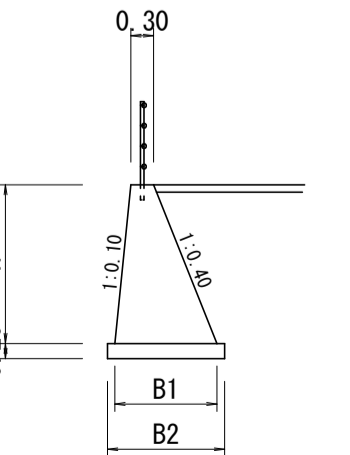
路側擁壁 4型



路側擁壁 6型



路側擁壁 7型



実施設計

年 度	令和7年度 道整備 第3号-4				
工 事 名	町道愛川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高町大字 愛川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
展開図-昇17		縮 尺	図 示	図 面 番 号	11

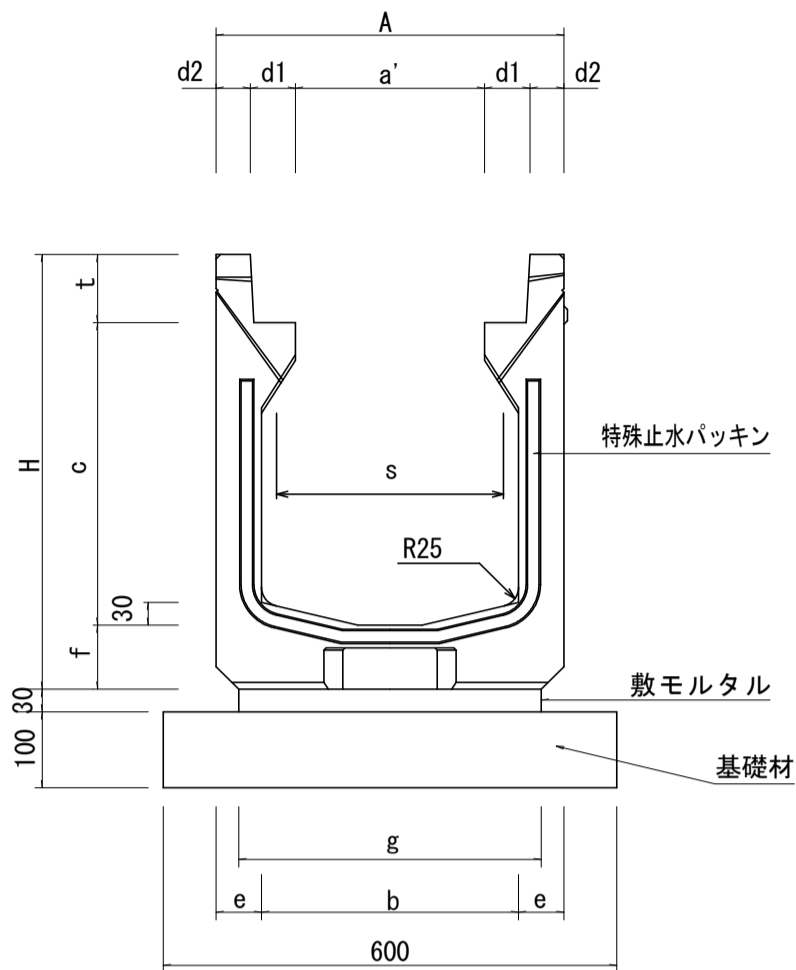
U型側溝

S=1:10

U1型

(300×300～500)

(GD側溝相当品)



項目	寸 法 表 (単位mm)												
	A	H	s	c	b	a'	d1	d2	t	a	g	e	f
※ 300×300		475		300	340							60	
300×400		575		400	340							60	
300×500	460	675	300	500	340	250	60	45	90	340	400	60	85
300×600		775		600	316							72	
300×700		875		700	296							82	
300×800		975		800	276							92	

材 料 表 (1.0m当り)

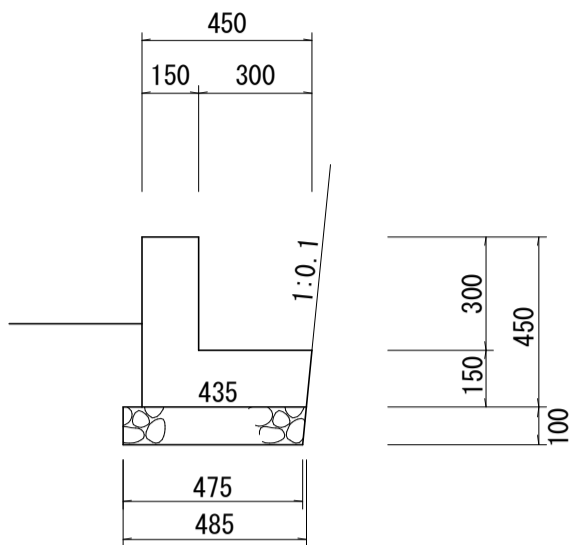
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
敷モルタル	1:3	m3	0.012	
基 礎 材	RC-40	m2	0.60	t=100mm

L型水路

4型

S=1:20

(300×H300～H400)

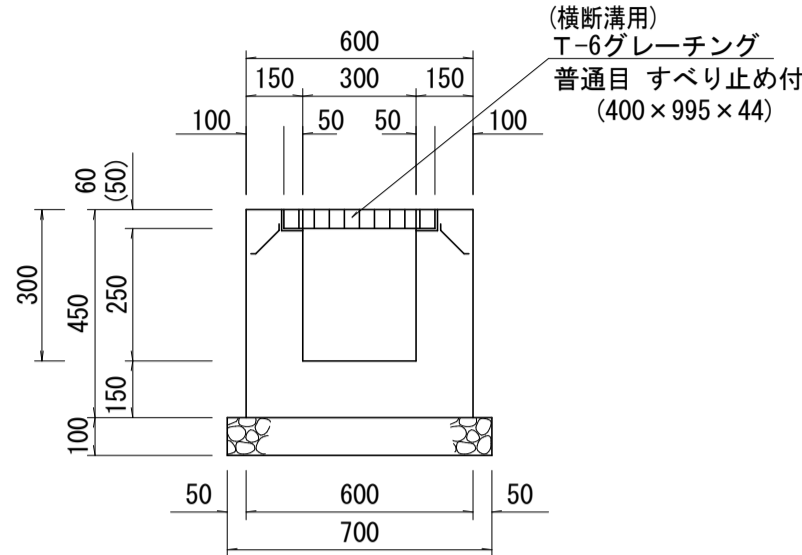


材料表 (H300標準) (1.0m当り)

名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m3	0.11	
型 枠		m2	0.90	
基 礎 材	RC-40	m2	0.48	t=100mm

(横断溝)

S=1:20



材料表 (H300)+h1=250

(1.0m当り)

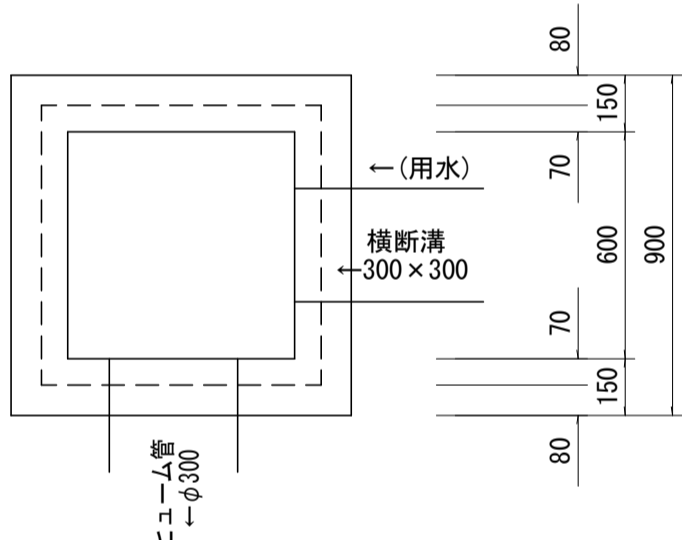
名 称	規 格	単位	数 量	摘 要
コンクリート	18-8-40	m3	0.18	
型 枠		m2	1.70	
基 礎 材	RC-40	m2	0.70	t=100mm

13号-集水桝

S=1:20

(B600×600×H600)

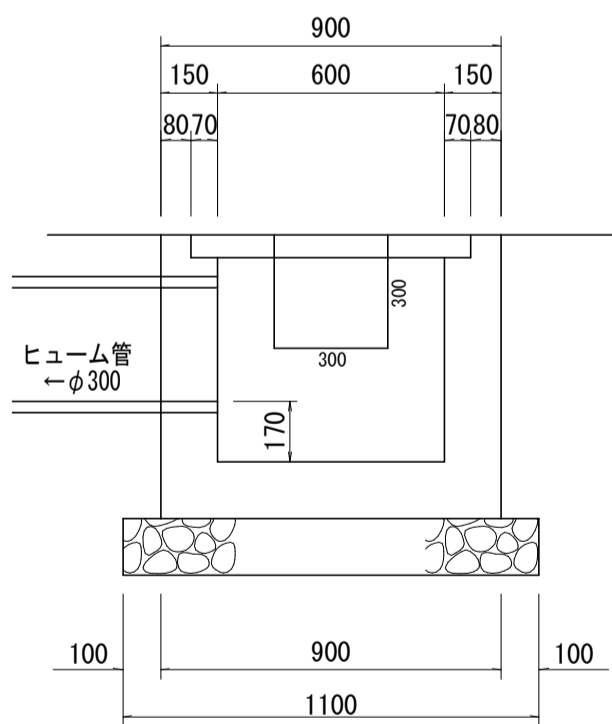
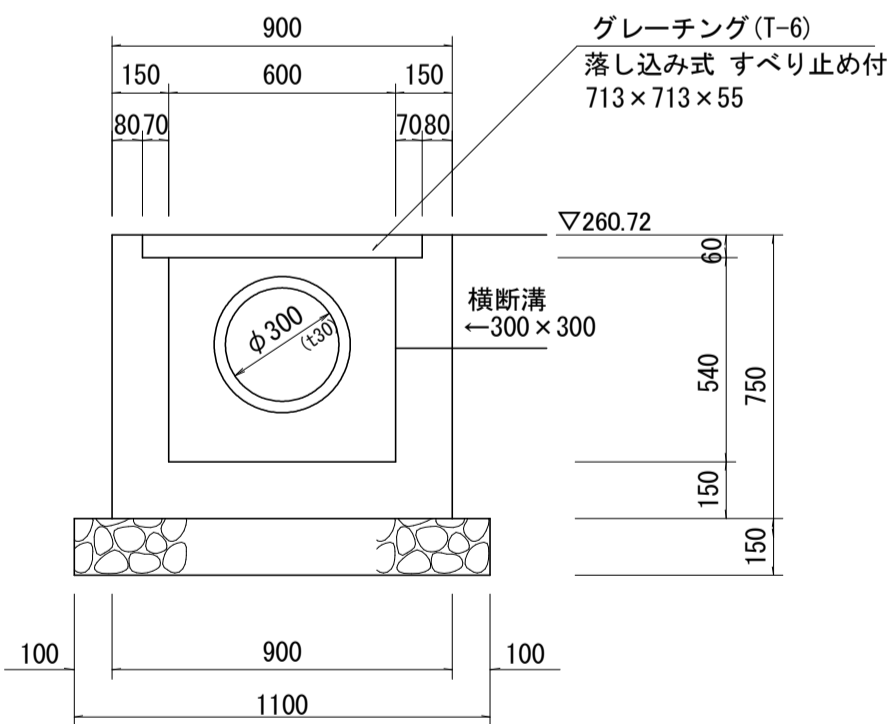
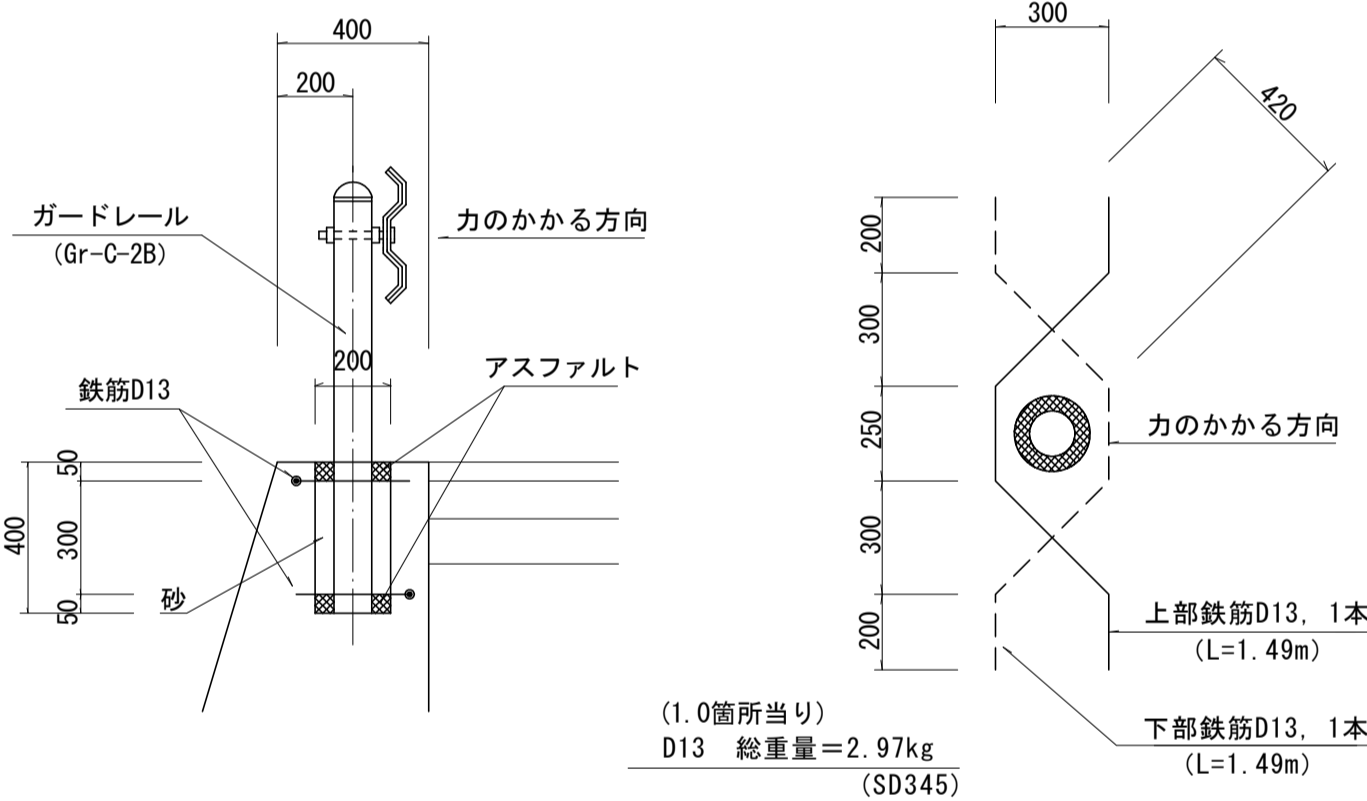
N032+1.40付近(L) -17号取り合わせ道路



ガードレール

S=1:20

Gr-C-2B



実施設計

年 度	令和7年度 道整備 第3号-4				
工 事 名	町道愛川線道路改良工事				
箇 所	日高郡日高川町大字 愛川 地内				
事務所名	日 高 川 町 役 場 建 設 課				
調 査	測 量	設 計	製 図		
構造図1		縮 尺	図 示	図 面 番 号	12